株式会社 鶴見製作所
http://www.tsurumipump.co.jp

大阪本店 ☎06(6911)2351 FAX 06(6911)1800 〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40
東京本社 ☎03(3833)9765 FAX 03(3835)8429 〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8

国内営業部

北海道支店	☎011(787)8385 FAX 011(787)7216	〒065-0020	札幌市東区北20条東17-1-5
札幌			
旭川	☎0166(46)4171 FAX 0166(46)4177	〒079-8412	旭川市永山2条18-2-29
東北支店	☎022(284)4107 FAX 022(236)2948	〒984-0042	仙台市若林区大和町4-9-11
仙台	☎022(238)5004 FAX 022(238)5017		
青森	☎017(739)4040 FAX 017(739)3338	〒030-0846	青森市青葉3-9-3
郡山	☎024(933)8464 FAX 024(932)4334	〒963-8831	郡山市七ツ池町14-7
盛岡	☎019(638)5100 FAX 019(638)7201	〒020-0834	盛岡市永井19-197-2(ナガイオフィスB号)
山形	☎023(644)4471 FAX 023(644)4472	〒990-2463	山形市富の中2-12-1(ボスコビル1F)
秋田	☎018(847)1235 FAX 018(847)1260	〒011-0931	秋田市将軍野東3-6-30(シャルム佐藤B-103)
北関東支店	☎027(310)1122 FAX 027(310)1212	〒370-0046	高崎市江木町1716-1
高崎			
宇都宮	☎028(625)3821 FAX 028(621)6650	〒321-0967	宇都宮市錦2-4-5
長野	☎026(226)0878 FAX 026(226)2372	〒380-0928	長野市若里2-1-1(長野平成ビル)
新潟	☎025(283)3363 FAX 025(283)3365	〒950-0963	新潟市中央区南出来島2-13-1
東京支店	☎03(3833)0331 FAX 03(3835)1621		
東京第一	☎03(3833)0333 FAX 03(3835)1621	〒110-0016	東京都台東区台東1-33-8
東京第二	☎03(3833)0335 FAX 03(3835)1621		
千葉	☎043(225)7200 FAX 043(225)7233	〒260-0018	千葉市中央区院内1-12-8(日企第3ビルディング1F)
横浜	☎045(360)8255 FAX 045(363)2223	〒241-0826	横浜市旭区東希望が丘189(イーストヒルズ1F)
大宮	☎048(669)8300 FAX 048(669)8310	〒331-0812	さいたま市北区宮原町3-591-1(アルッサンスII 1F)
中部支店	☎052(481)8181 FAX 052(482)1420		
名古屋第一	☎052(481)8182 FAX 052(482)1420	〒453-0853	名古屋市中村区牛田通2-19
名古屋第二	☎052(481)8183 FAX 052(482)1420		
静岡	☎054(254)3546 FAX 054(254)3549	〒420-0054	静岡市葵区南安倍1-10-10
岐阜	☎058(272)7966 FAX 058(272)7968	〒500-8367	岐阜市宇佐南3-5-7
沼津	☎055(923)5515 FAX 055(923)5516	〒410-0049	沼津市江原町17-34
北陸支店	☎076(268)2761 FAX 076(268)3461	〒920-0059	金沢市示野町西8
金沢			
富山	☎076(421)3351 FAX 076(425)0238	〒939-8211	富山市二口町1-14-1
福井	☎0776(25)3231 FAX 0776(25)3230	〒918-8239	福井市成和2-613-1
近畿支店	☎06(6911)2311 FAX 06(6911)1119	〒538-0054	大阪市鶴見区緑2-1-28
大阪第一			
大阪第二	☎06(6911)6463 FAX 06(6911)1119		
京都	☎075(645)2455 FAX 075(645)2458	〒612-8414	京都市伏見区竹田段川原町229
滋賀	☎077(583)7812 FAX 077(583)7813	〒524-0041	守山市勝部5-3-29
阪奈	☎072(992)7739 FAX 072(992)7748	〒581-0834	八尾市萱振町1-74-1
和歌山	☎073(425)3553 FAX 073(425)3554	〒640-8265	和歌山市小松原6-1-55(グレイスピア吹上1F)
神戸	☎078(575)0322 FAX 078(575)0323	〒652-0801	神戸市兵庫区中道通6-4-5
姫路	☎079(284)3091 FAX 079(281)3314	〒670-0961	姫路市南畝町2-129
北近畿	☎0773(27)8581 FAX 0773(27)8588	〒620-0867	福知山市字前田43-1
中国支店	☎082(923)5171 FAX 082(923)0155	〒731-5132	広島市佐伯区吉見園1-21
広島			
岡山	☎086(243)1157 FAX 086(241)3173	〒700-0971	岡山市北区野田1-9-107
山口	☎0834(22)0861 FAX 0834(22)0860	〒745-0006	周南市花畠町5-15(花畠ビル1F)
米子	☎0859(34)0641 FAX 0859(34)0642	〒683-0804	米子市米原5-4-32
四国支店	☎087(815)3535 FAX 087(815)3737	〒761-8075	高松市多肥下町1554-28
高松			
松山	☎089(972)8000 FAX 089(972)9000	〒790-0056	松山市土居田町802-4
九州支店	☎092(452)5001 FAX 092(452)5013	〒812-0004	福岡市博多区榎田2-9-30
福岡			
熊本	☎096(380)2101 FAX 096(389)2381	〒861-8041	熊本市東区戸島5-1-1
鹿児島	☎099(267)1521 FAX 099(267)1523	〒891-0113	鹿児島市東谷山2-40-16
大分	☎097(551)3466 FAX 097(551)3464	〒870-0913	大分市松原町3-4-8(ピラ松原)
宮崎	☎0985(22)2361 FAX 0985(22)2573	〒880-0855	宮崎市田代町88-1(田代セントラルハイツ1F)
沖縄	☎098(879)6208 FAX 098(879)3933	〒901-2113	浦添市大平2-2-9

VP営業部

東京グループ	☎03(3833)0336 FAX 03(3835)1695	〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8
大阪グループ	☎06(6911)7111 FAX 06(6911)1800	〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40

ポンプシステム部

東京ポンプシステム	☎03(3833)9765 FAX 03(3835)8429	〒110-0016 東京都台東区台東1-33-8
近畿ポンプシステム	☎06(6911)3210 FAX 06(6911)3090	〒538-8585 大阪市鶴見区鶴見4-16-40

生産拠点

京都・米子・台湾・中国

⚠ 安全に関するご注意

■ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

■製品を廃棄する場合は、分解し、分別処理して廃棄物処理場にお出しください。
■本カタログは、リサイクル可能です。廃棄する場合は、リサイクルへお出しください。

※本カタログに示してある単位および数値は国際単位系(SI)によるものであり、{ }で示してある数値は参考として併記したものです。

※本カタログに掲載されております写真ならびに仕様は、改良などによりお届けいたします商品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

海外営業拠点

アメリカ **TSURUMI (AMERICA), INC.**	☎1-630-793-0127 FAX 1-630-793-0146	1625 Fullerton Court, Glendale Heights, Illinois 60139, U.S.A.
ドイツ **TSURUMI (EUROPE) GMBH**	☎49-211-4179373 FAX 49-211-4791429	Heltorfer St. 14, D-40472 Dusseldorf, Germany
香港 **H&E TSURUMI PUMP CO., LTD.**	☎852-2730-7208 FAX 852-2730-6531	Unit 2503-5, 25/F., Ocean Building, 80 Shanghai St., Kowloon, Hong Kong
シンガポール **TSURUMI (SINGAPORE) PTE. LTD.**	☎65-6760-8338 FAX 65-6760-1268	48 Toh Guan Road East, #01-138, Enterprise Hub, Singapore 608586
マレーシア **TSURUMI PUMP (M) SDN. BHD.**	☎60-3-7803-3373 FAX 60-3-7806-3748	No.11, Jalan PJU 3/49, Sunway Damansara Technology Park, 47810 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
タイ **TSURUMI PUMP (THAILAND) CO., LTD.**	☎66-2-294-1023 FAX 66-2-294-1025	662/37 Rama 3 Road, Bangpongpang, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand
台湾 **TSURUMI PUMP TAIWAN CO., LTD.**	☎886-3-368-9830 FAX 886-3-368-9832	No.68, Fengtian Road, Bade City, Tao-yuan, 334 Taiwan
中国 **TSURUMI (SHANGHAI) CO., LTD.**	☎86-21-6432-6010 FAX 86-21-6432-6013	386 Hangyi Road, Shanghai Comprehensive Industrial Development Zone,Shanghai 201401, China
韓国 **TSURUMI PUMP KOREA CO., LTD.**	☎82-2-701-6356 FAX 82-2-701-6358	Rm. 728, Punglim V.I.P. Building, 404 Kongduk-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-718, Korea

くわしくは、取扱販売店、もしくは、上記営業店におたずねください。

取扱販売店

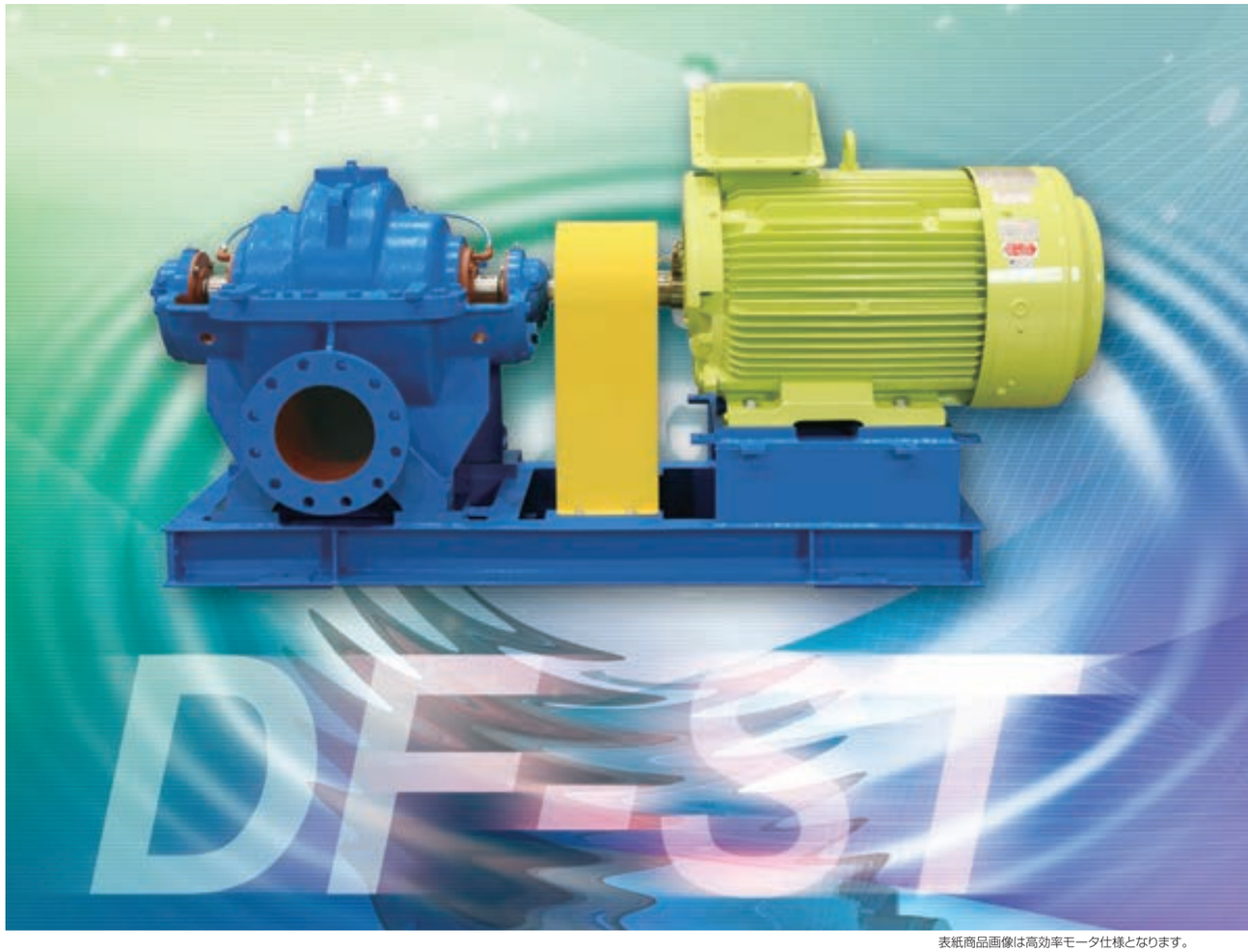
NO.A141-A
NPC-D-I-Q

揚・排水用

ツルミポンプ

両吸込うず巻ポンプ
Double Suction Volute Pump
DF-ST型

高効率、高吸込性能を実現。軽量・コンパクトなDF-STシリーズ
High efficiency, High suction performance, Compact and lightweight DF-ST series



表紙商品画像は高効率モータ仕様となります。

Amenics ツルミ発、人と地球への快適工学
地球にやさしい再生紙と植物油インクを使用。
当社の地球環境問題への具体的な取り組みです。

環境を最優先としたグローバル企業へ

TSURUMI MANUFACTURING CO., LTD.

両吸込うず巻ポンプ Double Suction Volute Pump

DF-STシリーズ

多年の経験と最新の解析技術により、高効率、高吸込性能を実現し、
軽量・コンパクトで、高い信頼性を持つ新型DF-STシリーズをご提供いたします。

Realize high efficiency and high suction performance through years of experience latest analytical technology,
Compact and lightweight, providing a new DF-ST series with high reliability.

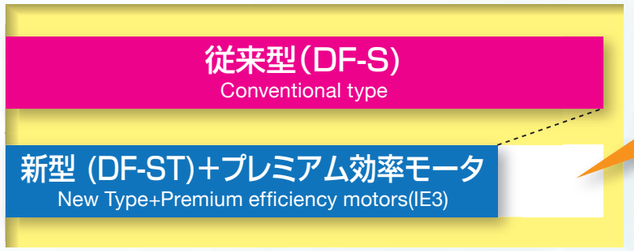
高効率化 High Efficiency

消費電力量を削減！省エネルギーに貢献

Reduce electricity consumption. Contribute to energy saving.

新型DF-STシリーズは、最適設計（インペラ、ケーシング）によりポンプ効率を向上。
更に、高効率タイプモータを組み合わせることにより、総合効率を向上。
消費電力量を削減し、ランニングコストとCO_2削減に貢献します。
高効率化された新型DF-STシリーズとプレミアム効率（IE3）モータ※の組合せにより、
消費電力量を約12%（自社比）削減しました。

This new DF-ST series is designed optimally (impeller, casing) to improve pump efficiency.
In addition combining with a high efficiency motor increases the total efficiency.
Total efficiency increase contributes to reduce electricity consumption ,running cost and CO_2 emission.
A combination of highly efficient DF-ST series and premium efficiency motors (IE3) reduces electricity consumption by about 12 %. (compared to our product)



250×200DFST455C（55kW-4P）
高効率タイプモータ（IE3）を組合せて御使用の場合
Used the premium efficiency motors (IE3) combination

■ランニングコスト

年間約290,000円削減

Running cost Approximately ￥290,000 a year reduction
（電力単価19円/kWh,年間運転時間2,920h）
（Energy Price¥19/kWh,Operating hours per year 2,920h）

■CO_2排出量

年間約8,500kg削減

CO_2emissions　Approximately 8,500kg a year reduction
（排出係数 Emission factor 0.555kg-CO_2/kWh）

※プレミアム効率(IE3)モータは、法制化が進んでいます。ツルミではIE3モータにより、
ポンプとモータを合わせた総合効率の検証を行い、消費電力量の削減を確認しています。
The legislation of the premium efficiency motors (IE3) is in progress.
Tsurumi verified performance test of new DF-ST and motor (IE3).
As a result, we have confirmed the total sufficiency increasing.

信頼性向上 Improvement of Reliability

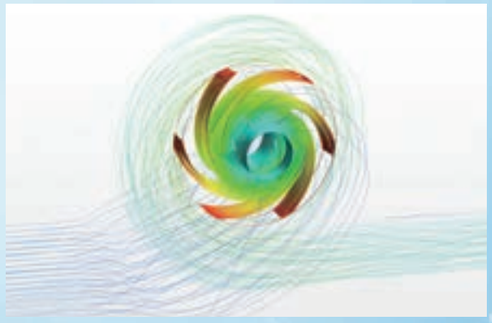
構造解析を用いた最適設計により、
振動、騒音の低減を図り、
高い信頼性を実現しました。

Through structurally analyzed optimal design, low vibration and noise is achieved.
New DF-ST series has high reliability.

高吸込性能 High Suction Performance

吸込性能を向上させるために、
ケーシング形状を最適化しました。
これにより、有害なキャビテーション
発生を抑制し、低水位まで安定した
運転が可能になりました。

Redesigne volute casing to improve suction performance. Suppressing the generation of harmful cavitation, stable operation even at low water level is enabled.

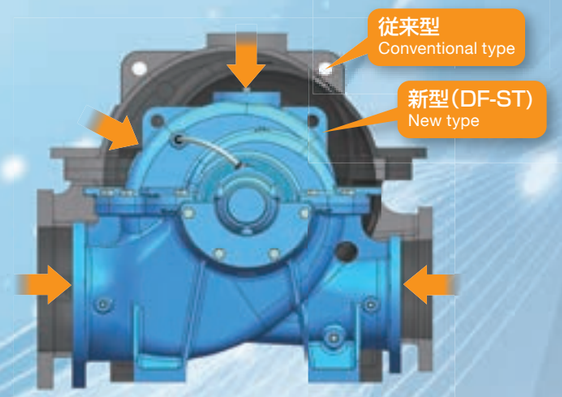


流体解析による、ケーシング形状の見直し
Fluid analysis for redesign of the volute casing

小型化 Downsizing

流体解析により、同一仕様において、
口径を1サイズダウンし、
ポンプ質量を約20%低減させました。
※当社従来製品比較

The bore is downsized,weight is reduced by about 20% by fluid analysis.
(compared to our product)



入替時の接続用に特別付属品として
テーパ管を用意しています。

We have arranged tapered pipe, special accessory for connection during replacement.

用 途 Application

上水道用 Waterworks	取水、送水、配水、加圧用　等 water intake , water supply , pressurized water etc.
農業用 Agriculture	かんがい用水、排水用　等 irrigation water , drainage etc.
一般工業用 Industrial	取水、送水、加圧、循環、排水、消火、冷却水用　等 water intake , water supply , pressurized water circulating water fire extinguishing equipment , cooling water etc.
電力用 Power plant	冷却水用　等 cooling water etc.

製作範囲 Production Scope

口　径 Bore	φ200 ～ φ350mm
吐出し量 Capacity	2.7 ～ 26m³/min
全 揚 程 Total head	2.9 ～ 135m

仕　様 Specifications

		標準仕様 Standard	オプション仕様 Option
液　質 Fluid		雨水･河川水･工業用水･上水　等 Rainwater･River water･Industrial water Service water･Drainage etc.	–
液　温 Fluid temperature		0～80℃	–
許容押込圧力 Permissible boost pressure		0.2MPa	–
フランジ規格 Flange rating		JIS10K FF JIS20K RF(高揚程機種･High pressure type)	JIS10K RF
主要材質 Material	インペラ Impeller	SCS13	–
	ケーシング Casing	FC250 FCD450-10(高揚程機種･High pressure type)	FCD450-10
	シャフト Shaft	SUS403	–
	軸スリーブ Shaft sleeve	SUS304	–
軸　受 Bearing		玉軸受 Ball bearing	–
軸受潤滑 Lubrication Method		グリース Grease	–
軸　封 Shaft seal		グランドパッキン Gland packings	シングルメカニカルシール Single mechanical seal (SUS316+CM/C)
モータ Motor		全閉外扇屋外形 Totally-enclosed fancooled type	高効率タイプ(～150kW) High-efficiency motors
ノズル方向 Nozzle position 回転方向　Rotation		水平方向 右吸込、左吐出し 右回転（駆動側より見て） Horizontal, Suction：Right, Discharge：Left CW (View from drive side)	水平方向 左吸込、右吐出し 左回転（駆動側より見て） Horizontal, Suction：Left, Discharge：Right CCW (View from drive side)
仕 上 色 Painting color		ポンプ本体 Pump　マンセル Munsell 10B3/8 安全カバー Coupling cover　マンセル Munsell 2.5Y8/12	御指定色 Specified color

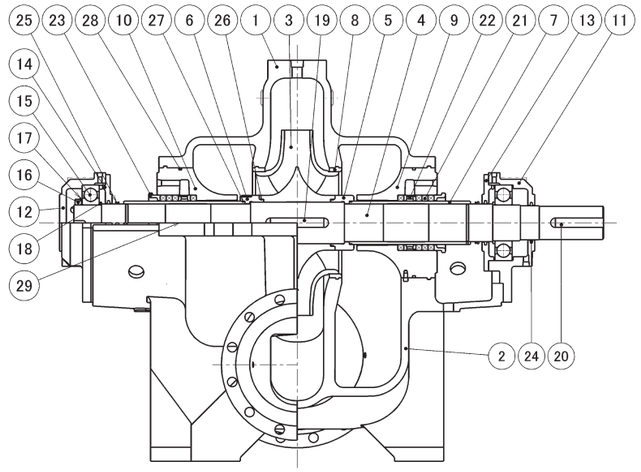
付属品 Accessories

標準付属品 Standard accessories	共通ベース、軸継手、安全カバー、基礎ボルト(L型) Common base, Coupling, Coupling cover, Foundation bolts(L type)
特別付属品 Special accessories	満水検知器、圧力計、連成計、軸受温度計、テーパ管 Priming detector, Pressure gauge, Compound gauge, Bearing thermometer, Tapered pipe

上表の製作範囲外の仕様、材質、軸受潤滑(オイル仕様)などの特殊仕様への変更は、弊社営業所へお問い合わせ下さい。

Changes to the production of special specifications outside the scope of the table above specification,
material, bearing lubrication (such as oil specification), please contact our sales office.

構造図 Sectional Drawing



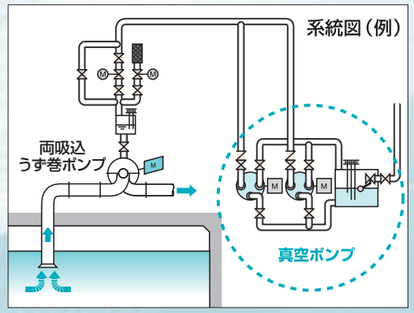
No.	部品名称 Part Description	材 質 Material	No.	部品名称 Part Description	材 質 Material
1	上部ケーシング Upper Casing	FC250	16	軸受用ナット Bearing Nut	SS400
2	下部ケーシング Lower Casing	FC250	17	軸受用座金 Bearing Washer	S30C
3	インペラ　Impeller	SCS13	18	ボールカラー Ball Collar	SS400
4	シャフト　Shaft	SUS403	19	キー Key	SUS403
5	インペラナット(C) Impeller Nut(C)	SUS304	20	キー Key	S45C
6	インペラナット(E) Impeller Nut(E)	SUS304	21	グランドパッキン Gland Packing	P#6501L
7	軸スリーブ Shaft Sleeve	SUS304	22	ランタンリング Lantern Ring	SUS304
8	ライナリング Liner Ring	SUS304	23	パッキン押さえ Gland	SCS13
9	スタッフィングボックス(C) Stuffing Box(C)	FC250	24	フェルトリング Felt Ring	FELT
10	スタッフィングボックス(E) Stuffing Box(E)	FC250	25	Vリング　V Ring	NBR
11	軸受ケース(C) Bearing Case(C)	FC200	26	Oリング(1)　O Ring(1)	NBR
12	軸受ケース(E) Bearing Case(E)	FC200	27	Oリング(2)　O Ring(2)	NBR
13	軸受カバー(C) Bearing Cover(C)	FC200	28	Oリング(3)　O Ring(3)	NBR
14	軸受カバー(E) Bearing Cover(E)	FC200	29	Oリング(4)　O Ring(4) (注2)	NBR
15	深溝玉軸受 Ball Bearing	–			

注記　1.(C)軸継手側 Coupling Side、(E)エンド側 End Side
　　2.Oリング(4)：割面フランジ用Oリング　　O Ring(4):For split flange surface

呼び水用真空ポンプ Vacuum Pump for Priming

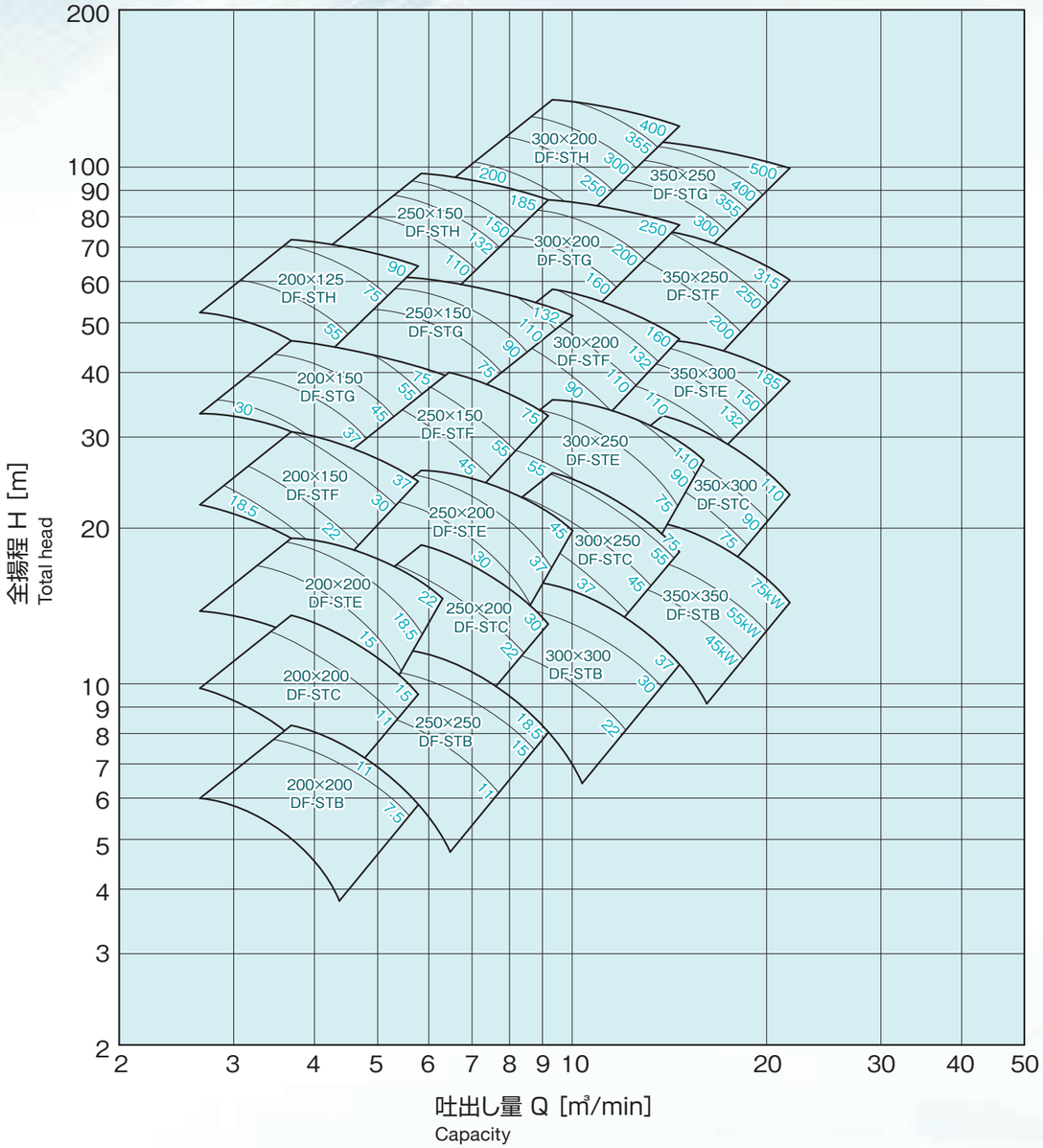
揚排水機場において、両吸込うず巻きポンプを起動させるためには呼び水を行い、ポンプ内を満水にする必要があります。ツルミでは、呼び水用に使用する液封式真空ポンプもご用意しております。詳細につきましては、弊社営業所までお問合せ下さい。

In pump station and drainage pump station,in order to start the double suction volute pump must be filled with water to the inside of the pump.
Therefore a priming pump is necessary.
Tsurumi can offer a liquid ring vacuum pump for priming.
For more information, please contact our sales office.



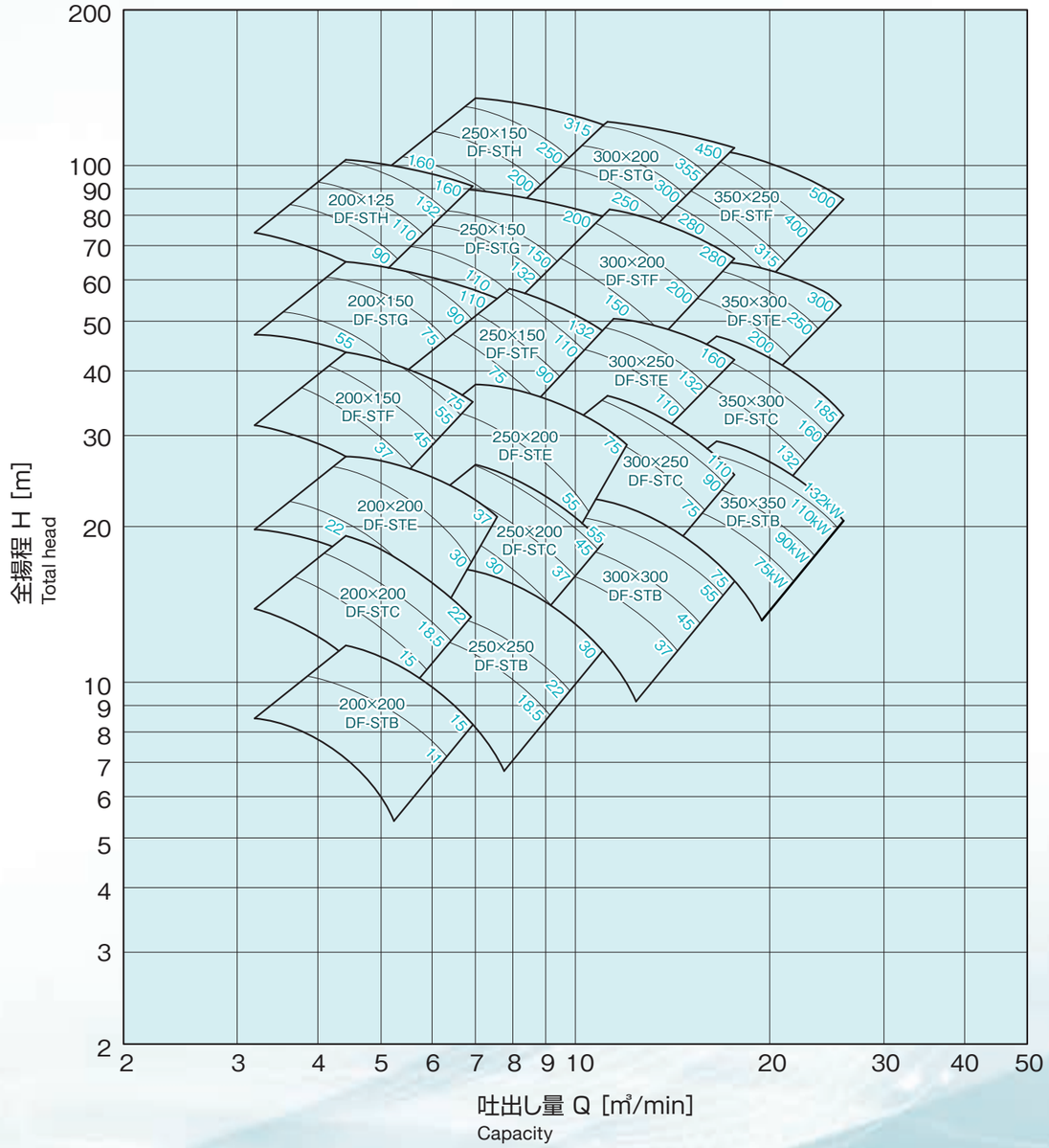
（イメージ図）

4P 50Hz



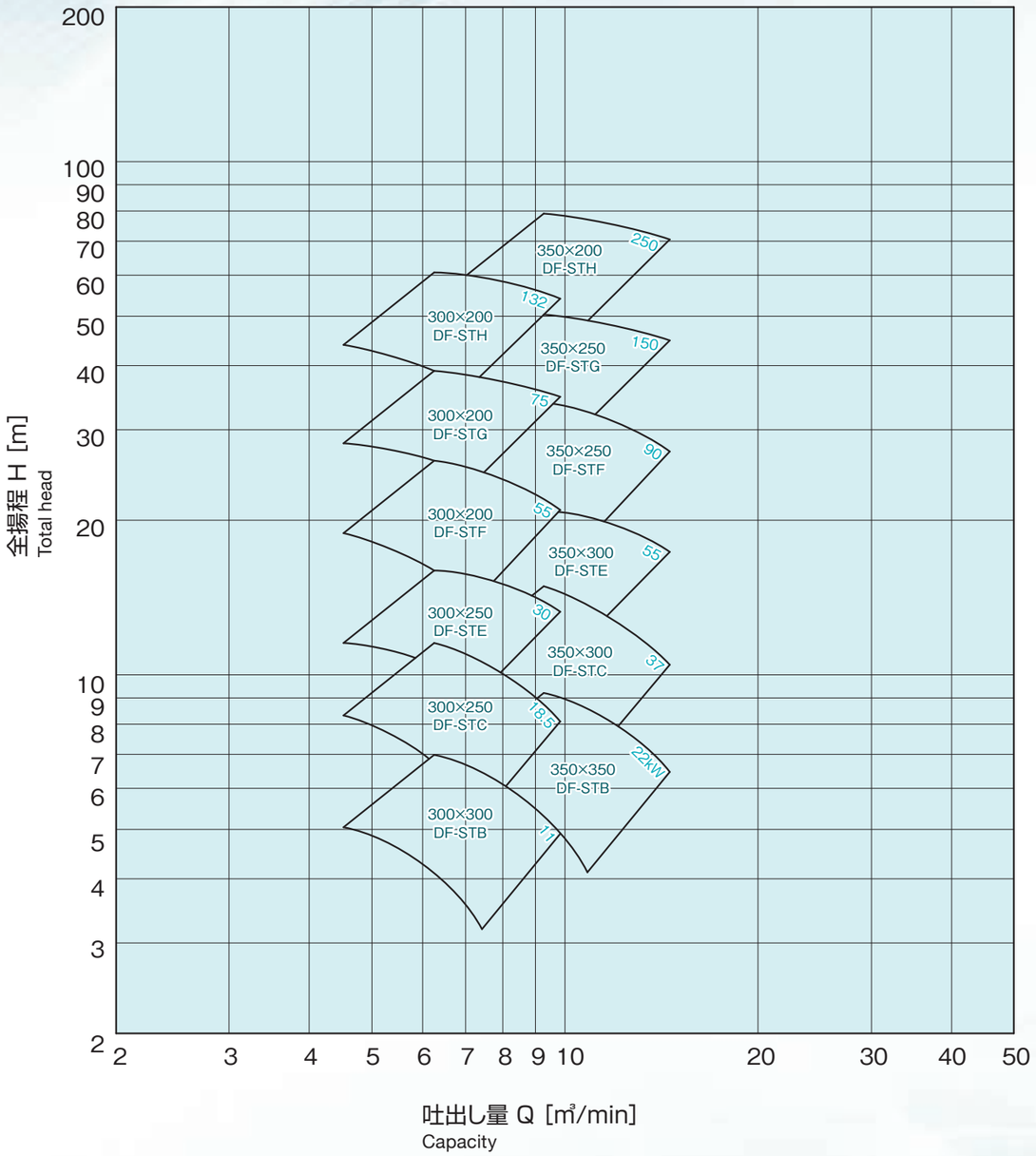
モータ出力 Motor output	モータ電圧 Motor voltage
～150kW	400V級
160kW～	6000V級

4P 60Hz

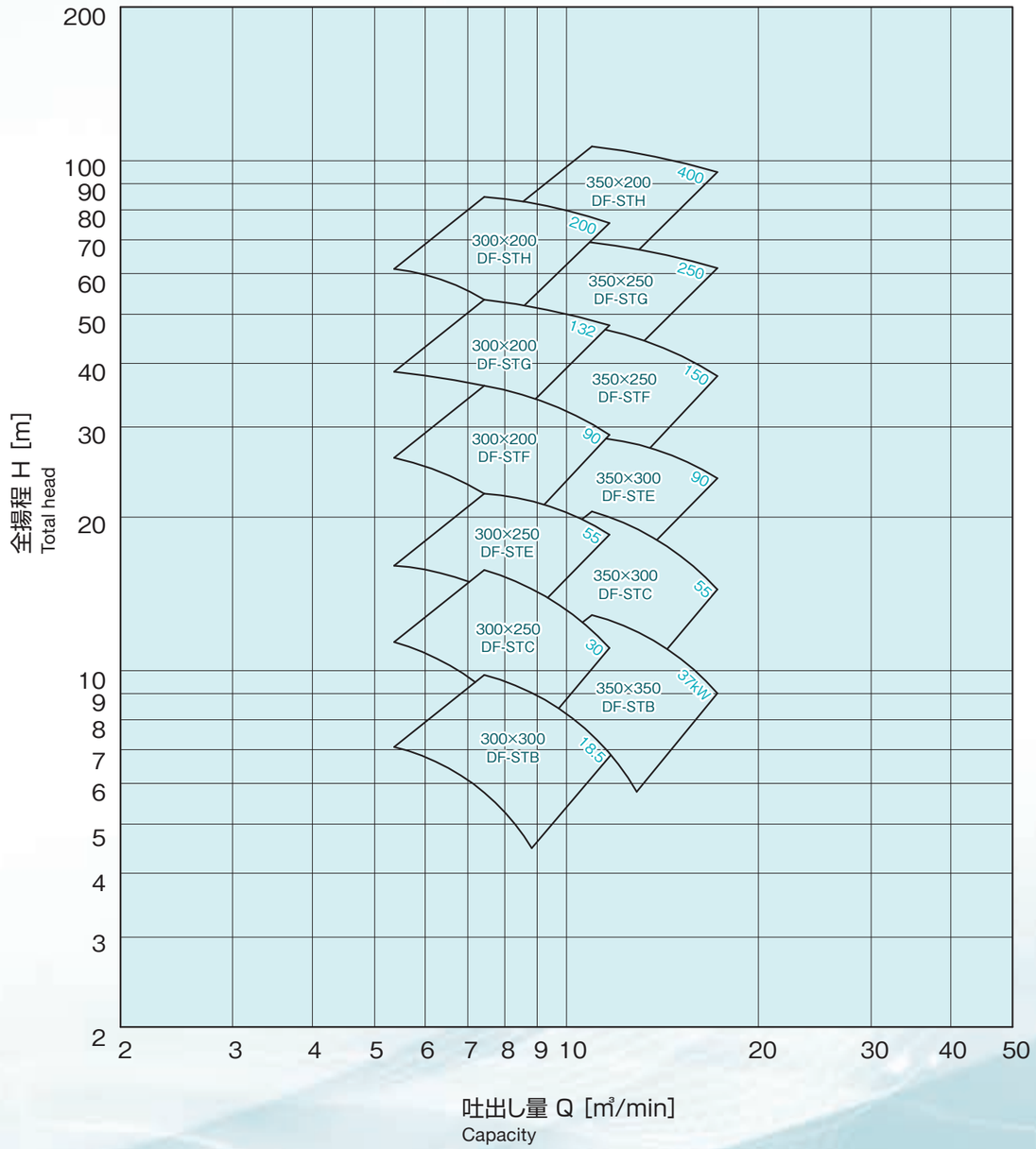


モータ出力 Motor output	モータ電圧 Motor voltage
～150kW	400V級
160kW～	6000V級

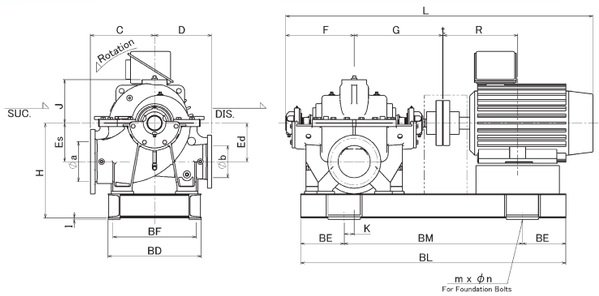
6P 50Hz



6P 60Hz



寸法表 Dimension Table



50Hz

単位:mm

型 式 Model	極数 Pole	出力 Output (kW)	寸 法 Dimension a	b	C	D	Es	Ed	F	G	H	I	J	K	L	m	n	R	t	BD	BF	BL	BE	BM	質量 Mass (kg)
200×200DF-STB 200×200DFST411B	4	11	200	200	355	315	215	215	435	525	500	5	240	20	1588	4	19	323	3	500	455	1300	250	800	520
200×200DF-STC 200×200DFST415C	4	15	200	200	335	300	215	215	420	510	500	5	250	20	1558	4	19	345	3	500	455	1320	250	820	480
200×200DF-STE 200×200DFST422E	4	22	200	200	335	300	215	215	420	510	500	5	250	20	1605	4	19	351.5	3	500	455	1320	250	820	560
200×150DF-STF 200×150DFST437F	4	37	200	150	400	355	250	250	442	565	525	5	300	20	1811	4	19	425.5	4	580	535	1500	250	1000	890
200×150DF-STG 200×150DFST475G	4	75	200	150	400	355	250	250	454	575	550	5	300	20	1965	4	24	463.5	4	580	520	1600	250	1100	1120
200×125DF-STH 200×125DFST490H	4	90	200	125	475	400	250	300	464	585	625	5	350	20	1985	4	24	482.5	4	650	590	1650	250	1150	1260
250×250DF-STB 250×250DFST418.5B	4	18.5	250	250	425	355	250	250	455	545	550	5	270	70	1675	4	19	351.5	3	580	535	1450	250	950	720
250×200DF-STC 250×200DFST430C	4	30	250	200	400	355	250	250	447	570	560	5	280	70	1731	4	19	370.5	4	580	535	1500	250	1000	690
250×200DF-STE 250×200DFST445E	4	45	250	200	400	355	250	250	447	570	585	5	280	70	1821	4	24	425.5	4	580	520	1550	250	1050	820
250×150DF-STF 250×150DFST475F	4	75	250	150	450	400	280	280	489	610	625	5	340	50	2035	4	24	463.5	4	650	590	1650	250	1150	1270
250×150DF-STG 250×150DFST4132G	4	132	250	150	450	400	280	280	491	640	625	5	340	50	2211	4	24	569.5	4	650	590	1850	250	1350	1500
250×150DF-STH 250×150DFST4185H	4	185	250	150	530	450	280	355	496	680	680	5	400	50	2597	4	24	588.5	4	710	650	1950	250	1450	2190
300×300DF-STB 300×300DFST437B	4	37	300	300	500	425	290	290	522	645	655	5	315	75	1971	4	24	425.5	4	650	590	1700	300	1100	1080
300×300DF-STB 300×300DFST611B	6	11	300	300	500	425	290	290	522	645	655	5	315	75	1795	4	24	345	3	650	590	1600	300	1000	890
300×250DF-STC 300×250DFST475C	4	75	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	2125	4	24	463.5	4	650	590	1800	300	1200	1170
300×250DF-STC 300×250DFST618.5C	6	18.5	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	1903	4	24	370.5	4	650	590	1650	300	1050	920
300×250DF-STE 300×250DFST4110E	4	110	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	2269	4	24	544	4	650	590	1900	300	1300	1330
300×250DF-STE 300×250DFST630E	6	30	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	1993	4	24	425.5	4	650	590	1700	300	1100	990
300×200DF-STF 300×200DFST4160F	4	160	300	200	545	475	315	335	566	720	715	8	405	55	2707	6	24	588.5	4	800	740	2060	300	730×2	2360
300×200DF-STF 300×200DFST655F	6	55	300	200	545	475	315	335	566	720	715	5	405	55	2222	4	24	463.5	4	800	740	1850	300	1250	1580
300×200DF-STG 300×200DFST4250G	4	250	300	200	545	475	315	335	583	765	715	8	405	55	2974	6	28	741	4	800	720	2360	300	880×2	2890
300×200DF-STG 300×200DFST675G	6	75	300	200	545	475	315	335	583	765	715	5	405	55	2284	4	24	482.5	4	800	740	1900	300	1300	1690
300×200DF-STH 300×200DFST4400H	4	400	300	200	630	530	335	425	583	765	795	8	465	55	3250	6	28	914	12	850	770	2650	300	1025×2	4180
300×200DF-STH 300×200DFST6132H	6	132	300	200	630	530	335	425	583	765	770	5	465	55	2518	4	24	569.5	4	850	790	2000	300	1400	2250
350×350DF-STB 350×350DFST475B	4	75	350	350	560	475	335	335	599	720	735	5	360	130	2255	4	24	463.5	4	750	690	1900	300	1300	1460
350×350DF-STB 350×350DFST622B	6	22	350	350	560	475	335	335	599	720	735	5	360	130	2033	4	24	370.5	4	750	690	1750	300	1150	1210
350×300DF-STC 350×300DFST4110C	4	110	350	300	530	475	325	325	601	755	735	8	370	130	2436	6	24	544	4	750	690	2060	300	730×2	1520
350×300DF-STC 350×300DFST637C	6	37	350	300	530	475	325	325	601	755	735	5	370	130	2160	4	24	425.5	4	750	690	1850	300	1250	1190
350×300DF-STE 350×300DFST4185E	4	185	350	300	530	475	325	325	606	790	735	8	370	130	2817	6	24	588.5	4	750	690	2180	300	790×2	2120
350×300DF-STE 350×300DFST655E	6	55	350	300	530	475	325	325	606	790	735	5	370	130	2332	4	24	463.5	4	750	690	2000	300	1400	1350
350×250DF-STF 350×250DFST4315F	4	315	350	250	630	515	350	375	628	810	810	8	455	120	3072	6	28	741	12	850	770	2500	300	950×2	3220
350×250DF-STF 350×250DFST690F	6	90	350	250	630	515	350	375	628	810	785	8	455	120	2518	6	24	544	4	850	790	2120	300	760×2	2040
350×250DF-STG 350×250DFST4500G	4	500	350	250	630	515	350	375	628	810	810	8	455	120	3340	6	28	914	12	850	770	2800	300	1100×2	4340
350×250DF-STG 350×250DFST6150G	6	150	350	250	630	515	350	375	628	810	785	8	455	120	2608	6	24	569.5	4	850	790	2180	300	790×2	2410
350×200DF-STH 350×200DFST6250H	6	250	350	200	710	615	375	475	630	850	890	8	530	120	3114	6	28	741	12	950	870	2500	300	950×2	3510

注記：・モータ形式、出力により寸法が変更となることがあります。
・設計用としてご使用の場合には、別途納入図を請求下さい。

型式 Model

ポンプ単体型式
Model of Pump Unit

200×150 DF-ST F
- 識別表示 Class mark
- 型式 Model
- 吐出し口径 Discharge bore
- 吸込口径 Suction bore

直結完成品型式
Model of Pump Unit with Motor

200×150 DFST 4 37 F
- 識別表示 Class mark
- モータ出力 Motor output
- 極数 Pole
- 型式 Model
- 吐出し口径 Discharge bore
- 吸込口径 Suction bore

60Hz

単位:mm

型 式 Model	極数 Pole	出力 Output (kW)	寸 法 Dimension a	b	C	D	Es	Ed	F	G	H	I	J	K	L	m	n	R	t	BD	BF	BL	BE	BM	質量 Mass (kg)
200×200DF-STB 200×200DFST415B	4	15	200	200	355	315	215	215	435	525	500	5	240	20	1588	4	19	345	3	500	455	1360	250	860	540
200×200DF-STC 200×200DFST422C	4	22	200	200	335	300	215	215	420	510	500	5	250	20	1605	4	19	351.5	3	500	455	1360	250	860	560
200×200DF-STE 200×200DFST437E	4	37	200	200	335	300	215	215	420	510	500	5	250	20	1734	4	19	425.5	4	500	455	1450	250	950	670
200×150DF-STF 200×150DFST475F	4	75	200	150	400	355	250	250	442	565	550	5	300	20	1943	4	24	463.5	4	580	520	1600	250	1100	1110
200×150DF-STG 200×150DFST4110G	4	110	200	150	400	355	250	250	454	575	550	5	300	20	2109	4	24	544	4	630	570	1700	250	1200	1300
200×125DF-STH 200×125DFST4160H	4	160	200	125	475	400	250	300	464	585	625	5	350	20	2470	4	24	588.5	4	650	590	1800	250	1300	1980
250×250DF-STB 250×250DFST430B	4	30	250	250	425	355	250	250	455	545	550	5	270	70	1714	4	19	370.5	4	580	535	1450	250	950	760
250×200DF-STC 250×200DFST455C	4	55	250	200	400	355	250	250	447	570	585	5	280	70	1834	4	24	432	4	580	520	1550	250	1050	900
250×200DF-STE 250×200DFST475E	4	75	250	200	400	355	250	250	447	570	585	5	280	70	1953	4	24	463.5	4	580	520	1650	250	1150	990
250×150DF-STF 250×150DFST4132F	4	132	250	150	450	400	280	280	489	610	625	5	340	50	2179	4	24	569.5	4	650	590	1800	250	1300	1490
250×150DF-STG 250×150DFST4200G	4	200	250	150	450	400	280	280	491	640	625	5	340	50	2552	4	24	588.5	4	650	590	1900	250	1400	2060
250×150DF-STH 250×150DFST4315H	4	315	250	150	530	450	280	355	496	680	680	8	400	50	2802	6	24	741	4	710	650	2200	250	850×2	2680
300×300DF-STB 300×300DFST475B	4	75	300	300	500	425	290	290	522	645	655	5	315	75	2103	4	24	463.5	4	650	590	1800	300	1200	1250
300×300DF-STB 300×300DFST618.5B	6	18.5	300	300	500	425	290	290	522	645	655	5	315	75	1881	4	24	370.5	4	650	590	1600	300	1000	1000
300×250DF-STC 300×250DFST4110C	4	110	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	2269	4	24	544	4	650	590	1900	300	1300	1330
300×250DF-STC 300×250DFST630C	6	30	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	1993	4	24	425.5	4	650	590	1700	300	1100	990
300×250DF-STE 300×250DFST4160E	4	160	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	2610	4	24	588.5	4	650	590	2000	300	1400	1930
300×250DF-STE 300×250DFST655E	6	55	300	250	475	425	280	280	534	655	655	5	325	75	2125	4	24	463.5	4	650	590	1800	300	1200	1160
300×200DF-STF 300×200DFST4280F	4	280	300	200	545	475	315	335	566	720	715	8	405	55	2912	6	28	741	4	800	740	2300	300	850×2	2850
300×200DF-STF 300×200DFST690F	6	90	300	200	545	475	315	335	566	720	715	5	405	55	2366	4	24	544	4	800	740	1950	300	1350	1750
300×200DF-STG 300×200DFST4450G	4	450	300	200	545	475	315	335	583	765	740	8	405	55	3250	6	28	914	12	800	720	2650	300	1025×2	4020
300×200DF-STG 300×200DFST6132G	6	132	300	200	545	475	315	335	583	765	715	5	405	55	2518	4	24	569.5	4	800	740	2000	300	1400	2100
300×200DF-STH 300×200DFST6200H	6	200	300	200	630	530	335	425	583	765	770	8	465	55	2769	6	24	588.5	4	850	790	2060	300	730×2	2550
350×350DF-STB 350×350DFST4132B	4	132	350	350	560	475	335	335	599	720	735	8	360	130	2399	6	24	569.5	4	750	690	2060	300	730×2	1680
350×350DF-STB 350×350DFST637B	6	37	350	350	560	475	335	335	599	720	735	5	360	130	2123	4	24	425.5	4	750	690	1800	300	1200	1290
350×300DF-STC 350×300DFST4185C	4	185	350	300	530	475	325	325	601	755	735	8	370	130	2777	6	24	588.5	4	750	690	2120	300	760×2	2120
350×300DF-STC 350×300DFST655C	6	55	350	300	530	475	325	325	601	755	735	5	370	130	2292	4	24	463.5	4	750	690	1950	300	1350	1350
350×300DF-STE 350×300DFST4300E	4	300	350	300	530	475	325	325	606	790	760	8	370	130	3022	6	28	741	4	750	670	2500	300	950×2	2710
350×300DF-STE 350×300DFST690E	6	90	350	300	530	475	325	325	606	790	735	8	370	130	2476	6	24	544	4	750	690	2060	300	730×2	1510
350×250DF-STF 350×250DFST4500F	4	500	350	250	630	515	350	375	628	810	810	8	455	120	3340	6	28	914	12	850	770	2800	300	1100×2	4280
350×250DF-STF 350×250DFST6150F	6	150	350	250	630	515	350	375	628	810	785	8	455	120	2608	6	24	569.5	4	850	790	2120	300	760×2	2350
350×250DF-STG 350×250DFST6250G	6	250	350	250	630	515	350	375	628	810	810	8	455	120	3072	6	28	741	12	850	770	2500	300	950×2	3280
350×200DF-STH 350×200DFST6400H	6	400	350	200	710	615	375	475	630	850	890	8	530	120	3382	6	28	914	12	950	870	2800	300	1100×2	4570

型式(Model) 上段:ポンプ本体(Pump Unit)、下段:直結完成品(Pump Unit with motor)

Note:・Subject to change dimensions by the electric motor type and output.
・In the case of use for the design, please request a drawing.